

宮城県沿岸の海水の放射性物質濃度分布  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和4年12月1日、15日、17日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Dec 1, 15, 17, 2022

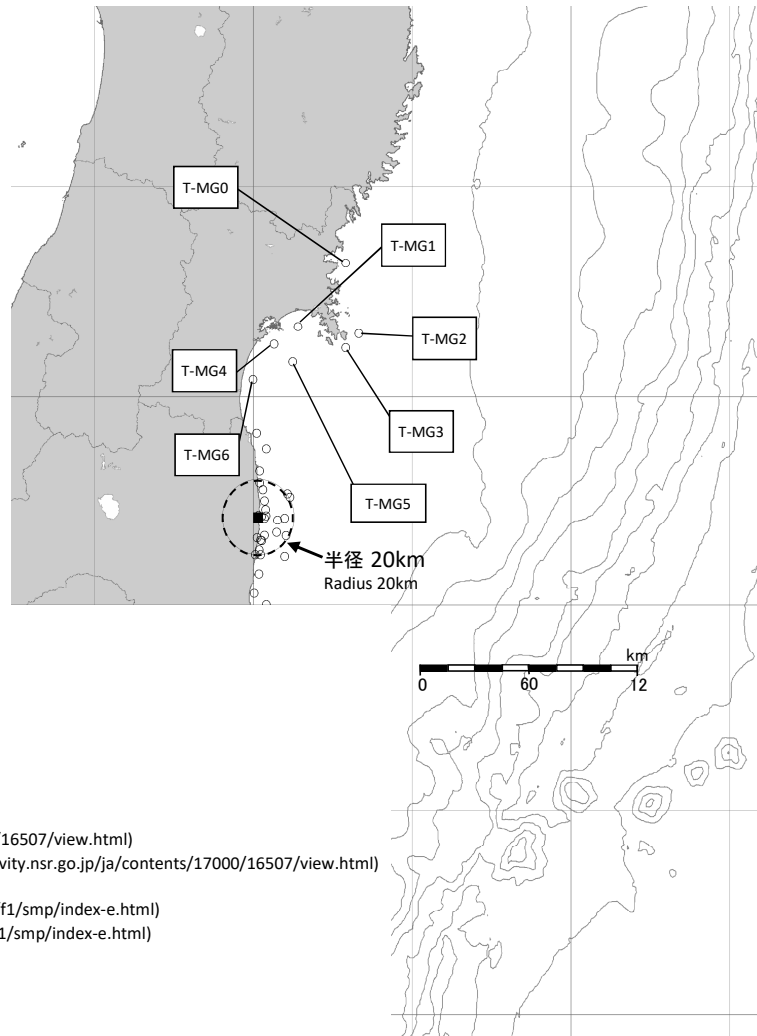
令和5年1月17日  
 Jan 17, 2023

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)		
T-MG0	2022/9/6 9:40	< 0.0010	0.00099	O
	2022/9/6 9:57	< 0.0011	0.0014	L
	2022/10/7 8:40	< 0.0014	0.0017	O
	2022/10/7 8:55	< 0.0010	0.0015	L
	2022/11/9 9:20	< 0.0011	0.0015	O
	2022/11/9 9:36	< 0.0010	0.0014	L
	2022/12/1 9:50	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0016</b>	O
2022/12/1 9:56	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0012</b>	L	
T-MG1	2022/9/27 10:55	< 0.0014	0.0025	O
	2022/9/27 10:50	< 0.0011	0.0014	L
	2022/10/21 10:48	< 0.0011	0.0029	O
	2022/10/21 10:50	< 0.0011	0.0017	L
	2022/11/15 10:11	< 0.0011	0.0027	O
	2022/11/15 10:12	< 0.0011	0.0033	L
	2022/12/17 10:39	<b>&lt; 0.0014</b>	<b>0.0031</b>	O
2022/12/17 10:42	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0030</b>	L	
T-MG2	2022/9/27 8:24	< 0.0014	0.0014	O
	2022/9/27 8:42	< 0.0010	0.0014	L
	2022/10/21 8:24	< 0.00095	0.0012	O
	2022/10/21 8:36	< 0.0013	0.0014	L
	2022/11/15 7:44	< 0.0012	0.0015	O
	2022/11/15 8:17	< 0.0010	0.0014	L
	2022/12/17 8:29	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0017</b>	O
2022/12/17 8:58	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0014</b>	L	
T-MG3	2022/9/27 9:22	< 0.0014	0.0011	O
	2022/9/27 9:40	< 0.0011	0.0016	L
	2022/10/21 9:20	< 0.0010	0.0019	O
	2022/10/21 9:26	< 0.0013	0.0015	L
	2022/11/15 8:54	< 0.0010	0.0015	O
	2022/11/15 9:03	< 0.0011	0.0015	L
	2022/12/17 9:22	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0024</b>	O
2022/12/17 9:33	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0015</b>	L	
T-MG4	2022/9/13 14:03	< 0.0010	0.0014	O
	2022/9/13 14:02	< 0.0012	0.0027	L
	2022/10/24 10:26	< 0.0010	0.0022	O
	2022/10/24 10:23	< 0.0011	0.0023	L
	2022/11/17 14:12	< 0.0014	0.0033	O
	2022/11/17 14:14	< 0.0011	0.0033	L
	2022/12/15 10:20	<b>&lt; 0.00096</b>	<b>0.0042</b>	O
2022/12/15 10:19	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0035</b>	L	

T-MG5	2022/9/13 13:22	< 0.0011	0.0017	O
	2022/9/13 13:20	< 0.0013	0.0018	L
	2022/10/24 9:35	< 0.0012	0.0019	O
	2022/10/24 9:37	< 0.0011	0.0017	L
	2022/11/17 13:23	< 0.00099	0.0019	O
	2022/11/17 13:28	< 0.0014	0.0019	L
	2022/12/15 9:30	<b>&lt; 0.0013</b>	<b>0.0011</b>	O
2022/12/15 9:33	<b>&lt; 0.0010</b>	<b>0.0021</b>	L	

T-MG6	2022/9/13 15:08	< 0.0014	0.0062	O
	2022/9/13 15:10	< 0.0012	0.0025	L
	2022/10/24 11:37	< 0.0013	0.0020	O
	2022/10/24 11:39	< 0.0011	0.0023	L
	2022/11/17 15:12	< 0.0011	0.0021	O
	2022/11/17 15:14	< 0.0014	0.0022	L
	2022/12/15 11:20	<b>&lt; 0.0014</b>	<b>0.0037</b>	O
2022/12/15 11:22	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.0047</b>	L	

O: 上層(表層~2m) Outer Layer  
 L: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer



図中の■は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所を示す。  
 (The mark ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.)

\* 太字下線データが今回追加分。

\* Boldface and underlined readings are new.

\* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

\* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

\* 採取場所の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

参考

reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)